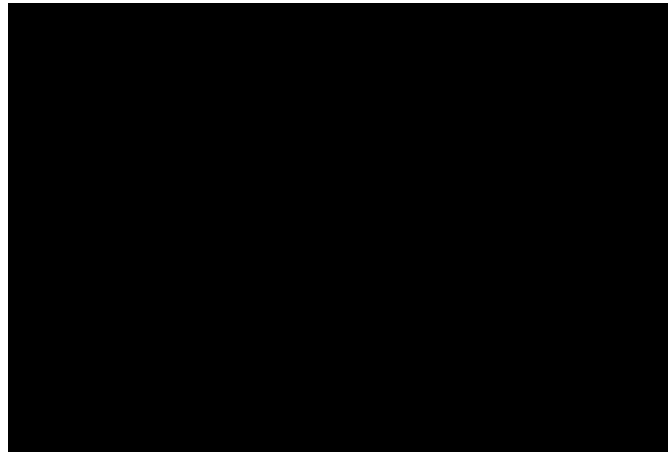


# Lukov - CZ042.3509.4201.0005.01

## A. OBEC

### Lukov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0005
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ042.3509.4201.0005
<b>Kód obce</b>	546909
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	906 (4201) Bílina



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ042.3509.4201.0005.01	Lukov	08895	88951

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lukov leží na úpatí Českého středohoří v CHKO České středohoří a v ochranném pásmu vodního zdroje. Zástavba je tvořena staršími rodinnými domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 495 - 525 m n. m. Obec náleží do povodí Ohře. V obci se předpokládá mírný nárůst počtu obyvatel. V obci nejsou pracovní příležitosti.

### B.2 Demografický vývoj

<b>Bydlící obyvatelé</b>	<b>Počet bydlících obyvatel</b>					
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2011</b>	<b>2018</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
trvale bydlící	68	71	75	65	62	61
přechodně bydlící	101	103	66	77	77	77
<b>celkem</b>	<b>169</b>	<b>174</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>138</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
68	71	76	82	79	78

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Lukov je zásobována pitnou vodou z místního vodovodu Lukov M-TP.041 vodovodem M-TP.041.1. Zdrojem vody je prameniště Lukov I, odkud voda teče do VDJ Lukov II – 1 x 20 m<sup>3</sup> a do VDJ Lukov I – 1 x 5 m<sup>3</sup>. Do VDJ Lukov II přitéká voda i z prameniště Lukov II. Přebytky vody z VDJ Lukov II dotují VDJ Štěpánov II. Majitelem a provozovatelem vodárenského zařízení je obec Lukov.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

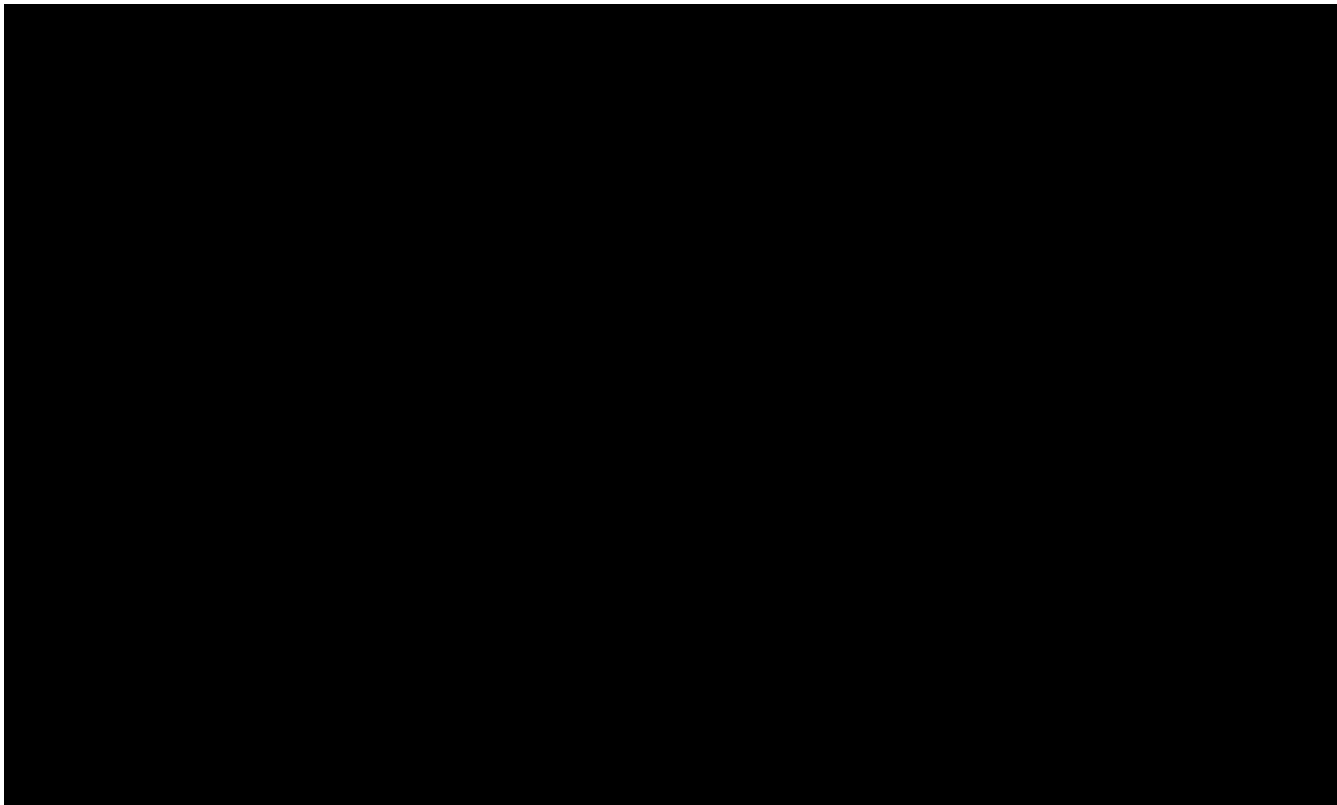
Vodovod je v celém rozsahu zástavby bez větších provozních problémů.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou je vytipována lokalita Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den x obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

# Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav	ZD.TP 041/1	ZD.TP 041/1 Lukov			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.TP 041/1	ZD.TP 041/1 Lukov			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.TP 041/1	ZD.TP 041/1 Lukov			PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.TP 041/1	ZD.TP 041/1 Lukov			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 041/1	VDJ.TP 041/1 Lukov 1		1x5 m3	PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ.TP 041/2	VDJ.TP 041/2 Lukov 2		1x20 m3	PRVK\2021
Vodní zdroj	Stav	ZD.TP 041/2	ZD.TP 041/2 Lukov			PRVK\2021

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

### D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Lukov má vybudovanou jednotnou kanalizaci ( TP.045-J.N) ukončenou výustí do bezejmenného přítoku Lukovského potoka. 65 % trvale bydlících obyvatel odvádí odpadní vody do septiků s odtokem do kanalizace, 35% do septiků se vsakováním.

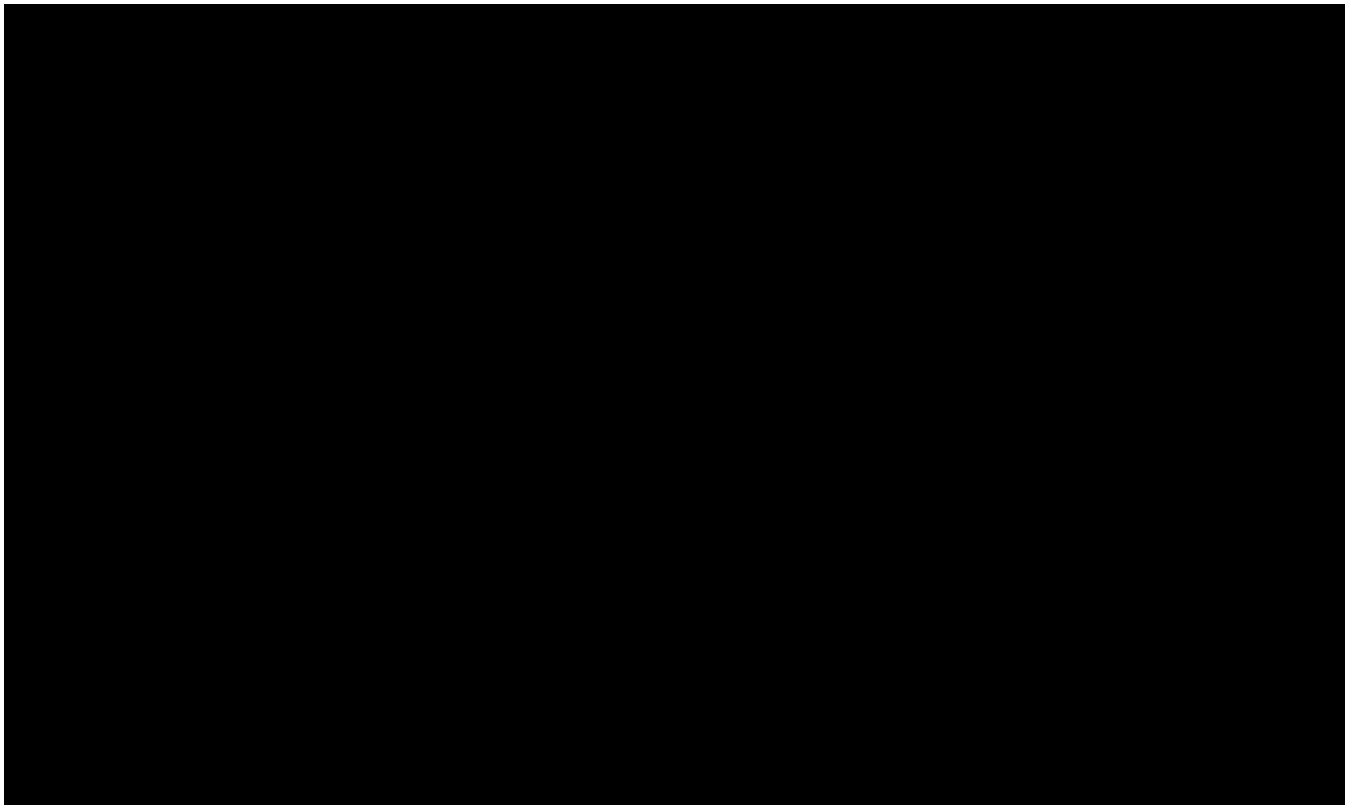
Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí , případně systémem příkopů, struh a propustků odtékají do vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

Majitelem kanalizace je obec Lukov, provozovatelem Ekomplex VaK s.r.o.

### D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost obce Lukov není investičně výhodné budovat kanalizaci a ČOV. V cílovém roce 2030 budou odpadní vody z objektů trvalého bydlení likvidovány v nově navrhovaných domovních čistírnách odpadních vod.

## Mapa



### Bodové objekty

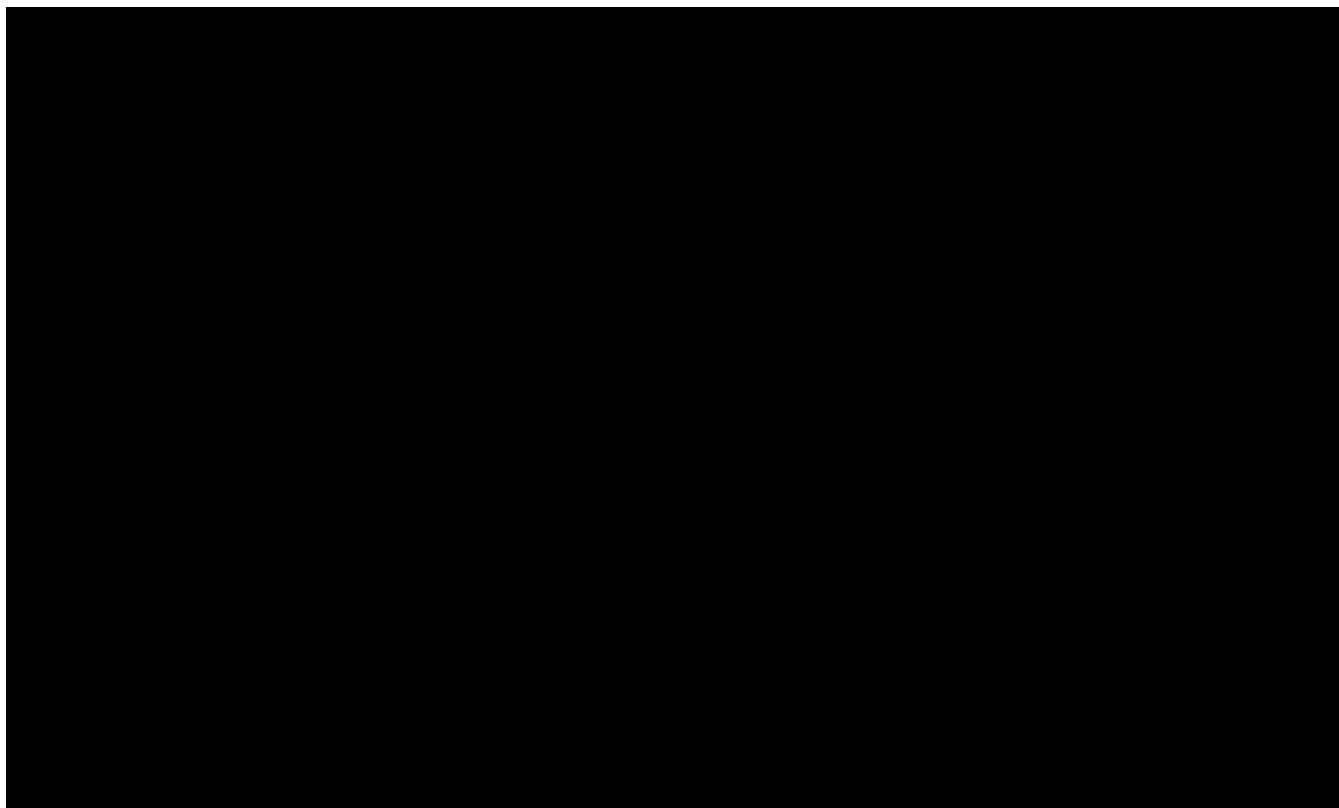
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav		výúst Lukov			PRVK\2021

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	2 484,0	2 484,0

## Mapa



## F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	ČJ	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
-----------------	----	------------------	--------	--------------	---------